

**HUBUNGAN PERILAKU *ORAL HYGIENE* IBU PADA ANAK
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA *TODDLER* (1-3
TAHUN) DI PUSKESMAS BARENG**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

YUNIKA ARUM INDRAYANTI

201510420311048

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG 2019

**HUBUNGAN PERILAKU *ORAL HYGIENE* IBU PADA ANAK
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA TODDLER (1-3
TAHUN) DI PUSKESMAS BARENG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan
(S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang



Disusun Oleh :

YUNIKA ARUM INDRAYANTI

201510420311048

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG 2019

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PERILAKU *ORAL HYGIENE* IBU PADA ANAK DENGAN
KEJADIAN KARIES PADA *TODDLER* (1-3 TAHUN) DI PUSKESMAS
BARENG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

YUNIKA ARUM INDRAYANTI

201510420311048

Skripsi ini telah disetujui
Untuk diujikan pada tanggal 13 September 2019

Penguji I



Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp.Kep.An
NIP.11408040454

Penguji II



Juwitasari, MS
NIP.101128061987

Penguji III,



Nurul Aini, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIP.11205010419

Penguji IV,



Lilis Setyowati, MS
NIP.110916051980



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang

Faqih Rullyanudin, M.Kep., Sp.Kep MB
NIP. 11203090391

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya Yang Bertanda Tangan di Bawah ini :

Nama : Yunika Arum Indrayanti
Nim : 201510420311048
Program Studi : Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Judul Skripsi : Hubungan Perilaku *Oral Hygiene* Ibu Pada Anak Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Toddler (1-3 Tahun) Di Puskesmas Bareng

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Malang, 13 September 2019

Yang Membuat Pernyataan



Yunika Arum Indrayanti

201510420311048

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul “Hubungan Perilaku *Oral Hygiene* Ibu Pada Anak Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Toddler (1-3 Tahun) DI Puskesmas Bareng”. Sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi-Mu Ya Allah SWT yang yang tidak pernah sedikitpun melupakan hamba-Mu yang selalu berbuat salah ini. Engkau selalu memberi petunjuk dan kemudahan dalam setiap langkah ini.
2. Dr. H. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh studi di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Bapak Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp. Kep.MB selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah memberikan dukungan, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Nur Lailatul Masruroh, MNS selaku Kaprodi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp.Kep.An, selaku pembimbing I saya yang telah memberikan dukungan, meluangkan waktu, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu Juwitasari, MS, selaku pembimbing II saya yang telah memberikan dukungan, meluangkan waktu, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi.

7. Seluruh Dosen dan staf pengajar Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
8. Terimakasih kepada seluruh staf Puskesmas Bareng yang telah menerima saya dengan baik selama proses penelitian.
9. Terimakasih kepada kedua orangtua saya Bapak Wardiono dan Ibu Siti Juariah serta nenek saya Siti Ismiwaroh, paman Rahmaji dan bibi Suryaningsih yang selalu memanjatkan do'a, memberi dukungan dan memberi semangat kepada saya.
10. Terimakasih juga kepada paman saya bapak Hariyanto dan bibi saya purmiati, yang bersedia membantu saya dalam menyelesaikan pendidikan sarjana keperawatan saya.
11. Teman-teman PSIK 2015 khususnya, Dian Ika W, Iis Nur, Mimin Intan Sari Levy Erna Wati, Adellia Putri yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
12. Sepupu saya, Evi Wulandari yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang untuk kita semua, Amin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir skripsi ini masih jauh dari sempurna.oleh karena itu segala saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat saya harapkan. Semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia kesehatan khususnya dibidang keperawatan.

Malang, 13 September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep Anak Usia Toddler.....	9
2.1.1 Definisi Anak Usia Toddler	9
2.1.2 Perkembangan Anak Usia Toddler.....	9
2.1.3 Pola Oral Hygiene Anak Usia Toddler	11
2.2 Konsep Karies Gigi Pada Anak.....	11
2.2.1 Definisi Karies Gigi Pada Anak	11
2.2.2 Etiologi Karies Gigi Pada Anak	12
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Karies Gigi Pada Anak	16
2.2.4 Tanda Gejala Karies Gigi Pada Anak	19
2.2.5 Patofisiologi Karies Gigi Pada Anak	19
2.2.6 Klasifikasi Karies Gigi Pada Anak	20
2.2.7 Manajemen Karies Gigi Pada Anak.....	22
2.3 Konsep Oral Hygiene.....	23

2.3.1	Definisi Oral Hygiene.....	23
2.3.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Oral Hygiene.....	24
2.3.3	Metode Menggosok Gigi.....	26
2.3.4	Frekuensi Menggosok Gigi.....	28
2.3.5	Sikat Gigi	29
2.3.6	Pasta Gigi.....	29
2.3.7	Cara Menyikat Gigi Yang Benar	30
2.3.8	Mengenal Kebiasaan Baik dan Buruk Dalam <i>Oral Hygiene</i>	31
2.3.9	Pencegahan Terjadinya Masalah <i>Oral Hygiene</i>	32
2.4	Konsep Perilaku	32
2.4.1	Definisi Perilaku	32
2.4.2	Pembentukan Perilaku	34
2.4.3	Bentuk Perilaku.....	35
2.4.4	Domain Perilaku.....	36
2.4.5	Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Perilaku	48
2.5	Hubungan Perilaku <i>Oral Hygiene</i> dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak	53
BAB III		55
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN		55
3.1	Kerangka Konsep	55
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	56
3.3	Hipotesis Penelitian.....	57
BAB IV		58
METODOLOGI PENELITIAN		58
4.1	Desain Penelitian.....	58
4.2	Kerangka Kerja Penelitian	58
4.3	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	60
4.3.1	Populasi.....	60
4.3.2	Sampel.....	60
4.3.3	Teknik Sampling.....	60
4.4	Variabel Penelitian	61
4.4.1	Variabel Independen.....	61
4.4.2	Variabel Dependen.....	61
4.4.3	Variabel Perancu.....	61
4.5	Definisi Operasional.....	61

4.6 Tempat Penelitian	62
4.7 Waktu Penelitian	62
4.8 Instrumen Penelitian	63
4.8.1 Kuisioner	63
4.8.2 Indikator Penilaian Karies Gigi	65
4.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	66
4.10 Prosedur Pengumpulan Data	69
4.10.1 Prosedure Pelaksanaan	69
4.10.2 Prosedur Pengelolaan Data	70
4.11 Analisa Data	70
4.11.1 Analisa Univariat	71
4.11.2 Analisa Bivariat	71
4.12 Etika Penelitian	72
BAB V	74
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	74
5.1 Analisis Univariat	74
5.1.1 Karakteristik Responden	74
5.1.2 Tabulasi Silang Distribusi Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak dengan Kejadian Karies Pada <i>Toddler</i> (1-3 tahun) di Puskesmas Bareng	75
5.2 Analisa Bivariat	76
5.2.1 Analisa Hubungan Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak Dengan Kejadian Karies Pada <i>Toddler</i> (1-3 tahun) di Puskesmas Bareng	76
BAB VI	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN	78
6.1 Identifikasi Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak di Puskesmas Bareng	78
6.2 Kejadian Karies Gigi Pada <i>Toddler</i> (1-3 tahun)	81
6.3 Hubungan Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak Dengan Kejadian Karies Gigi Pada <i>Toddler</i> (1-3 tahun)	85
6.4 Keterbatasan Penelitian	86
6.5 Implikasi Keperawatan	86
BAB VII	87
PENUTUP	87
7.1 Kesimpulan	87
7.2 Saran	88

DAFTAR PUSTAKA.....	89
Lampiran	96



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi operasional Hubungan antara Perilaku <i>Oral hygiene</i> ibu Pada Anak dengan kejadian karies gigi pada anak usia toddler 1-3 tahun.....	62
Tabel 4.2 Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Orang Tua	64
Tabel 4.3 Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan	67
Tabel 4.4 Uji Validitas Kuesioner Sikap	68
Tabel 4.5 Uji Validitas Kuesioner Tindakan	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas	68
Tabel 5.1 Karakteristik Responden	74
Tabel 5.2 Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak dengan Kejadian Karies di Puskesmas Bareng (n=34).....	75
Tabel 5.3 Analisis Hubungan Perilaku <i>Oral Hygiene</i> Ibu Pada Anak Dengan Kejadian Karies Pada Toddler (1-3 tahun).....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	55
Gambar 4.1 Kerangka Kerja.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar ACC Judul Skripsi	96
Lampiran 2 Lembar Kesediaan Menjadi Pembimbing I.....	97
Lampiran 3 Lembar Kesediaan Menjadi Pembimbing II.....	98
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi (Pembimbing I)	99
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi (Pembimbing II).....	101
Lampiran 6 Hasil Deteksi Plagiasi	103
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian.....	105
Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian	106
Lampiran 9 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	107
Lampiran 10 Lembar Informed Consent.....	108
Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	109
Lampiran 12 Instrumen Penelitian	110
Lampiran 13 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	118
Lampiran 14 Hasil Uji Statistik dengan SPSS.....	134
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	140
Lampiran 16 Curriculum Vitae.....	141

DAFTAR PUSTAKA

- Arikhman, N dkk. (2018). Korelasi Sikap Dan Pengetahuan Dengan Indec DMF-T Pada Murid Sekolah Dasar. *Jurnal Endurance 3(2) (342-348) Kopertis Wilayah X*
- Azwar, S. (2015). *penyusun skala psikologi edisi 2*. Yokyakarta: Pustaka Pelajar.
- Asda, P & Rahayu, N.H. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Ibu Dalam Mendidik Anak Menggosok Gigi. *Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Wira Husada Yogyakarta*.
- Afiati, R., Adhani, R., Ramadhani, K., & Diana, S. (Maret 2017). Hubungan Perilaku Ibu Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Status Karies Gigi Anak. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi Vol II. No 1*, 56-62.
- Anil, S., & Anand, P. S. (2017). Early Childhood Caries: Prevalence, Risk Factors, and Prevention, 5(July), 1–7. <https://doi.org/10.3389/fped.2017.00157> *Frontiers in Pediatrics* | www.frontiersin.org
- Astuti, A.K. (2018). Pelaksanaan Perilaku Sehat Pada Anak Usia Dini di Paud Purwomukti Desa Batur Kecamatan Getasan. *Program Studi Pendidikan Guru PAUD – FKIP – UKSW*
- Badrus, M. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Manusia. ejournal.iaitribakti.ac.id/index.php/tribakti/article/view/77/70
- Bozorgmehr, E. Et al. (2013). Oral Health Behavior of Parents as a Predictor of Oral Health Status of Their Children. *Hindawi Publishing Corporation ISRN Dentistry Volume 2, Article ID 741783, 5 pages* <http://dx.doi.org/10.1155/2013/741783>
- Brunner & Suddarth. (2013). *Keperawatan Medikal-Bedah Edisi 12*. Jakarta: EGC
- Bebe, Z.A, Susanto, H.S & Martini. (2018). Faktor Resiko Kejadian Karies Gigi Pada Orang Dewasa Usia 20-39 Tahun Di Kelurahan Dadapsari Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) Volume 6, Nomor 1, Januari 2018 (ISSN: 2356-3346)* <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Bensa, C.P. (2013). *Deteksi Dini Gangguan Tumbuh Kembang*
- Banihani, A., Deery, C., Duggal, M., Toumba, J., & Munyombwe, T. (2017). The impact of dental caries and its treatment by conventional or biological approaches on the oral health-related quality of life of children and carers, 1–11. <https://doi.org/10.1111/ipd>.
- Chandra, budiman. (2007). *Pengantar kesehatan lingkungan*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Cahyaningrum, A.N. (2017). Relationship of Mother Behavior Against Dental Caries Incidence in Toddler at Putra Sentosa Early Childhood. *Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya*

- Djamil, M.S. (2011). *A-Z Kesehatan Gigi, Paduan Lengkap Kesehatan Gigi Keluarga*. Solo: Metagraf
- Dahlan, S. (2014). *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 6*. Jakarta: Salemba Medika
- Darmadi, Hamid. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Divaris K. (2017). Precision dentistry in early childhood: The role of genomics. *Dental Clinics of North America*;61(3):619-625
- Departemen Kesehatan RI. (2009). *Indonesia Sehat. Republik Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Dabawala S, Suprabha BS, Shenoy R, Rao A, Shah N. (2017). Parenting style and oral health practices in early childhood caries: a case-control study. *Int J Paediatr Dent* 27(2):135–44. doi:10.1111/ipd.12235 68.
- Djaali. (2011). Psikologi Pendidikan. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Elamin *et al.* (2018). Dental caries and their association with socioeconomic characteristics, oral hygiene practices and eating habits among preschool children in Abu Dhabi, United. <https://doi.org/10.1186/s12903-018-0557-8> *BMC Oral Health*
- Eddy, F.N.E, dkk. (2015). Peranan Ibu dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi Anak dengan Status Karies Anak Usia Sekolah Dasar. *Majority | Volume 4 | Nomor 8 | November*
- Fitriani, Sinta. (2011). *Promosi Kesehatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Gaur S, Nayak R. (2011). Underweight in low socioeconomic status preschool children with severe early childhood caries. *J Indian Soc Pedod Prev Dent* 29(4):305–9. doi:10.4103/0970-4388.86375
- Ghani, L & N. Indrawati, T. (2010). Status kesehatan gigi dan mulut ditinjau dari faktor individu pengunjung puskesmas DKI Jakarta tahun 2007. *Kesehatan, Vol. 38. No. 2, 2010: 52 –*
- Gustabella, M.I dkk. (2017). Laporan Penelitian Pengetahuan dan tindakan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu yang memiliki anak usia bawah tiga tahun. *J Ked Gi Unpad. April ;29(1);30-34*
- Hongini, S. (2012). *Kesehatan Gigi & Mulut*. Bandung: Pustaka Rineka Cipta
- Haryani, W., Siregar, I., & Ratnaningtyas, L. A. (2016.) Buah Mentimun Dan Tomat Meningkatkan derajat Keasaman ph saliva Dalam Rongga Mulut. *Jurnal Riset Kesehatan* 5(1), 21–24.
- Halim, M.P. (2012). *Peran Orang Tua Terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak dan Status Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Kelas II SD st Yoseph 1 Medan*. Universitas Sumatra Utara
- Hendarto, A.(2015). Nutrisi dan Kesehatan igi Mulut Pada Anak. *Sari Pediatri, Vol 17, No 1.*

- Hamadi, D.A, Gunawan, P.N, & Mariati, N.W. (2015). *Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pencegahan Karies dan Status Karies Murid SD Kelurahan Mendobo Kecamatan Kintan Kabupaten Banggai*. Jurnal e-Gigi(Eg), Volume 3, nomer 1.
- Hidayat, R., & Tandiar, A. (2016). *Kesehatan gigi dan mulut*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Haryanti, D.D dkk. (2014). Efektivitas Menyikat Gigi Metode Horizontal, Vertical dan Roll Terhadap Penurunan Plak Pada Anak Usia 9-11 Tahun. *Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin*
- Iriantoro, D.N.D, Dewi, C, & Fitriani, D. (2018). Klasifikasi pada Penyakit *Dental Caries* Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor dan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN: 2548-964X Vol. 2, No. 8, Agustus 2018, hlm. 2926-2932 <http://j-ptiik.ub.ac.id>*
- Kidd, E.A.M. and Bechal, S.J. (2013). *Dasar-dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya (Alib bahasa: Nablan Sumawinata dan Safrida Faruk)*. Jakarta: EGC
- Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- Kiswaluyo (2010). Hubungan Karies Gigi Dengan Umur Dan Jenis Kelamin Siswa Sekolah Dasar Di Wilayah Kerja Puskesmas Kaliwates Dan Puskesmas Wuluan Kabupaten Jember. *Jember*
- Kusuma, N.D dkk. (2015). Pengaruh Pengetahuan Pajak dan Kualitas Pelayanan Fiskus Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak. *Jurnal Mahasiswa Perpajakan, Vol 5, No.1*
- Kholid, A. (2012). *promosi kesehatan dengan pendekatan teori perilaku, media, dan aplikasinya untuk mahasiswa praktisi dan kesehatan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Leroy R, Hoppenbrouwers K, Jara A, Declerck D. (2008). Parental smoking behavior and caries experience in preschool children. *Community Dent Oral Epidemiol* 36(3):249–57. doi:10.1111/j.1600-0528.2007.00393.x
- Lestari, S, dkk. (2016). *Hubungan Antara Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis Dengan Karies Gigi Anak Usia Sekolah*. Jurnal PDGI vol.65 No 2.
- Lubis, H. Z. (2010). *Pengantar Psikologi Untuk Kependidikan*. : Preanada Media.
- Maldupa I, Anda B, Inga R, Anna M. (2012). Evidence base toothpaste classification, according to certain characteristics of their chemical composition. *Baltic Dental and Maxillofacial Journal* 14(1), 13, 16-9.
- Maulani & Jubilee Enterprise. (2005). *Kiat Merawat Gigi Anak*. Jakarta : Gramedia
- Megawati, L. Dkk. (2016). Peran Orangtua Dalam Pendidikan Anak Pada Keluarga Nelayan. *Program Studi Pendidikan Sosiologi FKIP Universitas Tanjungpura Pontianak*
- Mustika, dkk. (2015). Perilaku Ibu Dalam Perawatan Gigi Anak Dengan Kejadian Karies Gigi Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Keperawatan Volume 7 No 2, Hal 28 – 34 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal ISSN : Cetak 2085-1049*

- Maulana, D.J. (2009). *Promosi Kesehatan* Jakarta: EGC.
- Moynihan, et all. (2014). Effect On Caries Of Restricting Surgar Intake: Systemic Review to Infrom WHO guidelines. *J Dent* .
- Marinho VC, Worthington HV, Walsh T, Clarkson JE. (2013). Fluoride varnishes for preventing dental caries in children and adolescents. *Cochrane Database Syst Rev* 11(7):Cd002279. doi:10.1002/14651858.CD002279. pub2
- Mubeen, Nida., Nisar, NIghat., (2015). Factors' Affecting Mother's Brushing Technique of Less than Five Years Age Children in Pakistan. *Journal of Dentistry and Oral Hygiene, Vol. 7. Hal, 86-87*
- Mustika, M.D. (2014). Insidensi Karies Gigi Pada Anak Usia Pra Sekolah di TK Merah Meranggi Marta Pura, *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, Vol 2 No 2
- Nurhawati, W.A, dkk. (2017). Pengaruh Bercerita Menggunakan Media Boneka Gigi Terhadap Peningkatan Perilaku Cara Menggosok Gigi Dengan benar Pada Anak Usia 4-6 tahun Di TK Pertiei 07 Mijen Semarang. *Alumni Program Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Telogorejo Semarang*
- Nurafifah, D. (2013). Hubungan Perilaku Pencegahan Karies Gigi dan Kejadain Karies Gigi Pada Anak di Dusun Sumberpanggang Desa Lompang Kecamatan kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Surya : Vol.01, No.XIV, April 2013*
- Notoadmodjo, P. D. (2010). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoadmodjo, S. (2010). *Promosi Kesehatan Teori & Aplikasi*. Jakarta : Rineka Cipta
- Notoadmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurhidayat. (2012). Perbandingan Power Point Dengan Flip Chart Dalam Meningkatkan Pengetahuan Keschatan Gigi dan Mulut. *Semarang: UNS Ilmu Kesehatan Masyarakat*.
- Nugroho, C. (Juni 2014). Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Dalam Perawatan Gigi Anak Usia Pra Sekolah. *Jurnal AKP Vol. 5 No. 1*.
- Nurhamidah, dkk. (2016). Hubungan Status Kesehatan Gigi dan Mulut Dengan Presta si Belajar Siswa/i SD Negeri 2 Sangga Beru Kecamatan gunung Meriah Kabupaten Aceh Singkil.
- Nadia S & Rahmi Amtha, (2012), Radiotherapy Reduced Salivary Flow Rate and Might Induced S.albicans Infection, *Journal of Dentistry Indonesia, 2012, Vol.19, No.1, blm. 14-19*.
- Noreba, Restuastuti T., & Fajriatul Mammunah. (2015). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Orang Tua Siswa Kelas I dan II SDN 005 Bukit Kapur Dumai Tentang Karies Gigi. *JomFK. Volume.2 NO.2*
- Paglia L, Scaglioni S, Torchia V, De Cosmi V, Moretti M, Marzo G. (2016). Familial and dietary risk factors in early childhood caries. *Eur J Paediatr Dent* 17(2):93–9.
- Pertami SD, Pancasiyanuar M, Irasari SA, Rahardjo MB, Wasilah. (2013). Lactobacillus acidophilus Probiotic Inhibits The Growth Of Candida albicans.

- Praptiningsih, R.S. (2010). Pengaruh Metode Menggosok Gigi Sebelum Makan terhadap Kuantitas Bakteri dan pH Saliva. *Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA*
- Pinkam JR, et al. (2013). *Pediatric Dentistry: Infancy through Adolescence*, 5th Edition., hal 41. Louis: Saunders
- Putri, M.H., Herijulianti, E., dan Nurjannah, N., (2011). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Jakarta: EGC.
- Potter, PA & Perry, A.G. (2010). *Fundamental Of Nursing: Konsep, Proses and Practice*. (Edisi 7). Vol. Jakarta : EGC.
- Pieter, H. Z., & Lubis, N. L (2010). *Pengantar Psikologi dalam Keperawatan*. Jakarta : Kencana Lubis
- Piwitaning. (2013). Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Status Kesehatan Gigi Anak Balita Usia 3-5 (Studi Di Desa Pohjejer Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto). *Skrripsi*. FKM Universitas Airlangga
- Rayahu, (2013). Pengaruh Edukasi Menggunakan KIKA (Kartu Index Karies Anak) Terhadap Perilaku Ibu Tentang Pencegahan Karies Gigi Sulung di Kelurahan Radunsari Semarang. *(Tesis)*. Universitas diponegoro.
- Rahmayanti S, Purnakarya I. (2013). Peran makanan terhadap kejadian karies gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.*; 7(2): 89 – 93.
- Ramadhan, Ardyangilang. (2010). *Serba serbi kesehatan gigi dan mulut*. Jakarta: Bukune
- Rachmawati, N., (2010). Faktor –Faktor Eksternal Penyebab Terjadinya Karies Gigi Pada Siswa TK Averrous Desa Bangsri Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. *Laporan Studi Kasus Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Semarang*
- Ritzer, G. Douglas, J.G.(2011). *Teori sosiologi moderen*. Jakarta: prenada Media Group.
- Retnaningsih, E, (2013). *Akses Layanan Kesehatan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sabri, M. A. (2010). *Psikologi Pendidikan berdasarkan Kurikulum Nasional*. Jakarta : Pedoman Ilmu Raya
- Soetjiningsih & Gde Ranuh. (2013). *Tumbuh Kembang Anak*. Edisi 2. Jakarta:EGC.
- Sodikin. (2011). *Asuhan Keperawatan Anak: Gangguan Sistem Gastrointestinal dan Hepatobilier*. Jakarta: Salemba Medika
- Sibarani, M.R. (2014). Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. *Majalah Kedokteran UKI 2014 Vol XXX No.1*
- Sembiring, J.B. (2017). *Buku Ajar Neonatus, Bayi, Balita, Anak Prasekolah*. Yogyakarta: Deepublish
- Siyoto, Sandu., & Sodik, Ali. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.

- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sinaga A. (2013). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan perilaku Ibu dalam Mencegah Karies Gigi Anak Usia 1–5 Tahun di Puskesmas Babakan Sari Bandung. *Jurnal Darma Agung*. XXI: 1–10.
- Salikun, dkk. (2016). Faktor Eksternal Penyebab Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Pra sekolah Di Paud Strawberry RW 03 kelurahan Bangetayu Wetan Kotirdhijhjrfdsefsdregdjewfgdrjuyetwr3ewrgdyfjehsgfawra Semarang tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Gigi Vol.03 No.2, ISSN 2407.0866*
- Sumawinata, N. (2013). *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta : EGC
- Sariningsih, Endang. (2012). *Merawat Gigi Anak Sejak Usia Dini*. Jakarta : Gramedia.
- Shocker. (2008). *Patient care standart: nursing process diagnosis*. Jakarta: EGC.
- Siswanto, H. (2010). *Pendidikan Kesehatan Anak Usia Dini*. Yogyakarta: Pustaka Rihana
- Sugiaman, V.K. (2014). Manfaat Keasaman Yoghurt dalam Pencegahan Karies Gigi. *Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung*
- Sari, R. (2016). Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Di Desa Banjar Negeri Kecamatan Way Lima Kabupaten Pesawaran. *STIKes Muhammadiyah Pringsenu Lampung. Wacana Kesehatan Vol.1, No.1, 1-49*
- Tenuta LM, Cury JA. (2010). *Fluoride: its role in dentistry*. Braz Oral Res; (24): 9-10
- Tjiptowidjojo, M.L.H. (2018). *Senyum Menawan Dengan Gigi Sehat dan Rapi*. Surabaya: PT Revka Petra Media
- Tarigan, R., (2013). *Karies Gigi Edisi 2*, Jakarta: EGC
- Utami, S. (2013). Hubungan Antara Plak Gigi Dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Anak Usia Prasekolah. IDJ. *Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*
- Vadiakas G. Case Definiton, (2008). *Aetiology And Risk Asessment Of Early Childhood Caries (ECC): a revisited review eur arch pediatr Dent.*
- Widya, Y. (2008). *Pedoman Perawatan Kesehatan Anak*. Bandung : Yrama Widya.
- Wahyono B, P Tunggal E, Nurhidayat O. (2012). Perbandingan Media Power Point dengan Flip Chart dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut. *Unnes Journal Of Public Health*. Vo.1.No.1..h.31-35
- Wawan, A., & M., D. (2011). *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Wong, D. L. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Jakarta: EGC
- Wahyu, dkk,. (2013). Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Perilaku Menjaga Kesehatan Gigi Anak Usia Prasekolah di Taman Kanak Kanak Ar Ridlo Kecamatan Blimbing Kota Malang.

- Wulandari, dkk. (2017). Perilaku Pemeliharaan Dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut masyarakat di kelurahan paniki kabupaten sitaro. *Jurnal e-GIGI(Eg)*, Volume 5 Nomor 2 .
- Worang, T. Y., Pangemanan, D. H., & Wicaksono, D. A. (Desember 2014). Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Anak Di TK Tunas Bhakti Manado. *Jurnal e-GiGi (eG)* Volume 2 Nomor 2.
- Walgito, Bimo. (2010). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Yaumi dan Damopolii. (2014). *Action Research Teori, Model, dan Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Yuniastuti, A. Dkk. (2018). Reationship Between Oral Hygiene and Dietary Behavior and Dental Caries Status In Primary School Children. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas>





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Fakultas Agama Islam, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Fakultas Teknik, Fakultas Hukum, Fakultas Farmasi, Fakultas Pertanian, Fakultas Perekonomian - Perikanan, Fakultas Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Pascasarjana

Kampus I : Jl. Bawakng I Telp. 0341 - 52253 Fax 0341 - 52254 Malang 65123
Kampus II : Jl. Bawakng Satrio No. 128 A Telp. 0341 - 52343, 52114 (Hunting Fax. 0341 - 52360) Malang 65145
Kampus III : Jl. Raya Tugu No. 244 Malang Telp. 0341 - 46212 - 319 Fax 0341 - 46215, 46213 Malang 65144
Email : info@umm.ac.id Website : www.umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan FIKES UMM, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal: 20 Agustus 2019

Pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini:

Nama / NIM : Yunika Arum Indrayanti / 201510420311048
Program Studi : SI Keperawatan
Judul Tesis : Hubungan Perilaku Oral Hygiene Orang Tua Pada Anak Dengan Kejadian Karies Pada Toddler (1-3 Tahun) di Puskesmas Bawang
Jenis Naskah : Skripsi Naskah Publikasi / Lain-lain
Keperluan : Mengikuti ujian seminar proposal skripsi / seminar hasil skripsi
Hasilnya diharapkan : Memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat, dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis Naskah	Maksimal Kesamaan	Hasil Deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	15%
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	6%
3	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	0%
4	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	3%
5	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5%
6	Naskah Publikasi	25	

Keputusannya :

Malang, 20 Agustus 2019

Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan FIKES UMM

